

autem sub scapula spina videntur, sursum in exteriora contendunt, verum nullae interim decussatim se mutuo interfecant. Item qui humerum atollit, unus quidem continuitate est, verum apud Anatomicorum praecipuos non defuisse videntur, qui duos hunc esse dicerent, unum à clavicula, alterum à scapula oriri contendentes, ac motibus, non autem continuitati animi adhibentes. Quinetiam praeter alios plerisque his adnumerari possint, femoris motibus famulantes omnes, qui triangulae figurae proximi sunt, & interim nullam disunctionis aut incontinuitatis notam referunt, verum fibras ueluti ex basi ad conum tendentes, & ideo non pariprorsus ductu delatas sibi uendicant. Fibrarum etiam ductus diuersitas, alijs quatuor intercostales musculos in uerarum costarum interuallis constituit, propter diuersam illarum inter costarum ossa & cartilagine seriem, nihilominus tamen continuitas seruatur, unde etiam alijs duo tantummodo in toto interuallo recensentur. Sed & musculorum dorsum mouentium quamplurimi, uarium musculus ascribi numerum indicant, quum alius continuitatem perpendens, unum utrinque stomacho subiectum esse dicit, alius fibris & explantationibus implantationibusque attendens, tot musculos recenset, ex quot ossibus is enascitur, & in quot inferitur. Alius non ossibus, sed quibusdam leuibus impressionibus, inscriptionibusque attendens tot musculos enumerabit, quot inscriptiones uiderit. Idem maxime in secundo caput mouentium pari usu uenit, quod ex pluribus enascitur ossibus, & multas ostendit fibras, & praeterea in hominibus uarias priuatorum musculorum descriptiones adeo, ut id par quibusdam neutiquam duorum musculorum loco haberi possit, sed plurium, neque id quidem adhuc eodem numero omnibus. Ceterum & musculorum capita numerum turbant. Non enim dubito, musculum à pectoris osse & clavicula enatum, ac postmodum in mamillarem capitis processum inferum, duorum musculorum numero nonnullis Anatomicorum proceribus comprehensum fuisse, quod eam principij partem, quam à pectoris osse educit, ab illa quae à claviculis prodit, non nihil diuerti putarint, quod quia una aliquantulum neruosa altera sit, etiam si reliquo ductu musculus non separetur, neque diuersam fibrarum naturam habeat. Pari etiam ratione certissimum est non defuisse, qui primum & secundum pedem mouentes musculos, à radicibus femoris caput originem ducentes, seorsum singulos posuerint esse duplices, quod unam originis partem nerueam, alteram carneam, ut & recti abdominis, exigant. Alij tam eam originis diuersitatem non tanti, ut eius gratia musculorum numerus ipsis excreceret, fecerunt, et singulos unius loco habuerunt. At hoc postremum magis adhuc usu uenit, in anteriori flectentium cubitum musculo, qui nullis, quod sciam, duorum numero habitus fuit, etiam si duo distincta capita habuerit, & magis quam nuper dictum preta. Quamuis in communem conueniant musculi uentrem, qui unicum tantum educit tendinem, adeo ut ad capita respicientibus, non idem omnibus placitum fuerit. Quamquam id illis constitutum fuisse uidebatur, ut unum dicerent musculum, cuius capita in eundem musculi uentrem porriguntur, quodiam dictis sit musculis, atque plurium musculorum uice eos haberent, qui ceteri in unum coeunt tendinem, uentribus tamen non continuantur. Quod exactissime in iure musculis obseruatum est, quum musculos ualidum illum calcis tendinem constituent, tot numero esse uolunt, quot uentres, qui tres uidentur, duo nimirum à femore producti, quos etiam quatuor alijs enumeratos dixi, & tertius qui liuidus est, & pedem mouentium quartus. Idem quoque maximis tibiae extendentibus musculis, septimo uidelicet, octauo & nono tibiae mouentibus contingit, qui etiam unum tendinem tibiae inferum unà producant, tamen quoniam uentribus non continuantur, plurium musculorum loco censentur.

Ceterum tendinum ratio talis est, ut omnes unum numerent musculum, qui uno enatus capite, unicum educit tendinem, etiam si ille postmodum in plures diuidatur, quemadmodum musculo accidit, qui tertios quatuor digitorum pedis flectit articulos. Ita etiam musculus unum caput habens, et adhuc carneus in plures tendines dissectus, qui eiusdem motus autores existunt, unius musculi loco comprehendebatur, quemadmodum musculus quatuor manus digitorum, secundos flectens articulos, & is etiam qui tertios inflectit, à quo nos illum suo distinguemus loco, qui pollicis tertium internodium flectit, quod is ab illo prorsus sit distinctus, & si alibi forte illi continuus cernatur, id obscure admodum in primo tantum est exortu. In dictorum modò classe etiam ferè, praeter aliquot alios musculos habetur, qui indicem & medium atque anularem manifeste extendit. Verum si tendines in diuersa specie ossa inferantur, dissectionum periti musculi, qui tendines educit, plurium musculorum numero recensent. Quae admodum nonnulli musculi, qui pollicis duos tendines, et unum brachialis ossi pollicis sustinenti exporrigit, duorum loco enumerantur, etiam si omnes isti tendines ad euerisionem faciant, pollicis quidem tendines ad pollicis motum, brachialis autem, ad brachialis. Verum tale quid in anteriori

Ab impressio-  
nibus.

Acapitibus.

A tendinibus.

riori tibiae sede magis adhuc est conspicuum, ad medium quatuor pedis digitos extendente, carnosus educitur, et praepositum inferitur, atque ad pedis eleuationem interim tendines, digitos extendant. Adeo ut alicui uideatur, sculos, alteri uero unicum, prout hic exortus continuatur ossa insertionibus differentibusque functionibus numero obscuritatem parit, mutui musculorum conuenientia, in os uel referens inferuntur, internis suis lateribus hos duos esse, alius autem unicum non inepte dixerit. circulari ani musculo enati, uelut meatum, ubi primitus, tanquam duo digiti, amplexantur. Numeri etiam idem concursus, ex quorum albo si quis alius, ille profecto enatus, ualidus deorsum fertur, & ad media femoris nosae parti connascitur, cui femoris os initium praebet, extendit ducitur, & ea quam femori ascribimus, unum fibulae parti robustissime inferum adeo, ut & unum de feri nihil prohibeat, dummodo à uera descriptione notitiam quartus, in hominibus & simijs conformatione sculo à femore nihil adnascitur, sed is unicus, ualidus & leno semper Latus nuncupatur. Atque hinc fit, ut toto musculorum numero constitutum sit, ad quos iam temperaliter musculorum explicatione haesisse uidear. Ceterum oratio, & praecipue quum cutis motores pertractatur, branæ mentio incidet, nunc cutis & membranæ eius

## DE CVTE, CVTICVLA,

per uniuersum corpus cuti subiecta, praeter  
membranamque carnosam reposita.

PARTES hoc Capite describenda aliter  
ti libri figura utcumque exprimentur, iuxta r. s. t. deinde  
iuxta dextram mamillam. Verum istae partes tales om-  
mo non nouit, si modo aut ipse sectionem aliquando aggre-



VITIS, omnium corporis partium  
ui tegumentum obductum, non du-  
uniuersae substantiae, quam genera-  
duritiae mollitiaeque media. Est enim  
ac inter neruum carnemque quiddam  
utrisque constitueretur. Ceterum  
caro, multo sanguine praedita cal-  
planè exanguis, ut neruus, nec sanguine abundans, ut  
adiposior dicta, bouum & equorum tergoribus, ex quibus  
pari ratione omnibus subiectis ipsi partibus adharet, ur-  
la & pedis plata subditis partibus adnascitur, aliter rur-  
stantiae, & aliter in labris, palpebris, auribus, naso, ano  
pus, substratis partibus cutis committitur, ac inter seca-  
tur. Deinde in omnes cutis regiones non aequalis est  
decumque eadem crassities. Internae enim manuum cutis,  
uerticis uero cuti paucissimae. Quinetiam faciei cutis m-  
tae pedum durior uisitur. Quae internam summam man-  
euaferie) exquisitissime in duritie mollitieque inter reliquas  
media est, quam proximè aequali ad pondus temperam-  
homini pro magnitudine corporis tenuior, quam animi  
quam etiam homini profecto in uertice, dorso, cruribus  
non omnibus aequaliter. Quinetiam aliae cutis partes p-  
pertinaces, ut uolae & plantae cutis, aliae ueriles quide-